

GIAO DIỆN THỐNG KÊ THEO LOẠI DỊCH VỤ

1

THỐNG KÊ

THEO PHÒNG

2

THEO DỊCH VỤ

4

5

TỪ NGÀY

3

ĐẾN NGÀY

Q

LOẠI DỊCH VỤ	TÊN DỊCH VỤ	TỔNG SỐ LƯỢT ĐẶT

6

IN

BẢNG BIẾN CỐ

Chức năng thống kê dịch vụ	STT	Điều kiện kích hoạt	Xử lý	Ghi chú
	1	Khi người dùng nhấn vào nút “thống kê”	Chương trình gọi hàm ThongKe() và sau đó hiển thị form thống kê ra màn hình	Nút thống kê được kích hoạt thì giao diện người dùng sẽ hiển thị được form thống kê chung cho rất nhiều loại thống kê
	2	Khi người dùng nhấn vào nút “Theo dịch vụ”	Chương trình gọi hàm thongkeDichVu()	
	3	Khi người dùng nhấn vào nút hỗ trợ cạnh	Chương trình gọi hàm pickDateStart() và chương trình sẽ hiện ra một lịch tự động cho người dùng chọn ngày muốn thống kê bắt đầu	

		textfield “Từ ngày”		
	4	Khi người dùng nhấn vào nút hỗ trợ cạnh textfield “Đến ngày”	Chương trình gọi hàm pickDateEnd() và chương trình sẽ hiện ra một lịch tự động cho người dùng chọn ngày muốn thống kê kết thúc	
	5	Khi người dùng bấm vào biểu tượng kính lúp	Chương trình gọi hàm thốngkeDichVuTheoThoiGian()	
	6	Khi người dùng bấm vào nút in	Chương trình gọi hàm xuấtExcel() để in bảng thống kê	

BẢNG THÀNH PHẦN GIAO DIỆN

Giao diện thống kê dịch vụ	STT	TÊN	KIỂU	Ý NGHĨA	MIỀN GIÁ TRỊ	GIÁ TRỊ MẶC ĐỊNH	GHI CHÚ
	1	btThong gKe	Jbutton	kích hoạt chức năng thống kê	N/A	N/A	
	2	btLoaDichVu	Jbutton	chọn loại thống kê “Theo loại dịch vụ”	N/A	N/A	
	3	btTuNgay	Jbutton	chọn ngày bắt đầu thống kê	N/A	N/A	
	4	btDenNgay	Jbutton	chọn ngày kết thúc thống kê	N/A	N/A	
	5	btTimKiem	Jbutton	Tìm kiếm thống kê trong khoảng thời gian mong muốn	N/A	N/A	
	6	In	Jbutton	In báo cáo thống kê dưới dạng file EXCEL	N/A	N/A	

	7	txNgay BatDau	JTextFie ld	Hiển thị ngày bắt đầu thống kê	N/A	N/A	
	8	txNgay KetThu c	JTextFie ld	Hiển thị ngày kết thúc thống kê	N/A	Hiển thị ngày hiện tại của hệ thống	